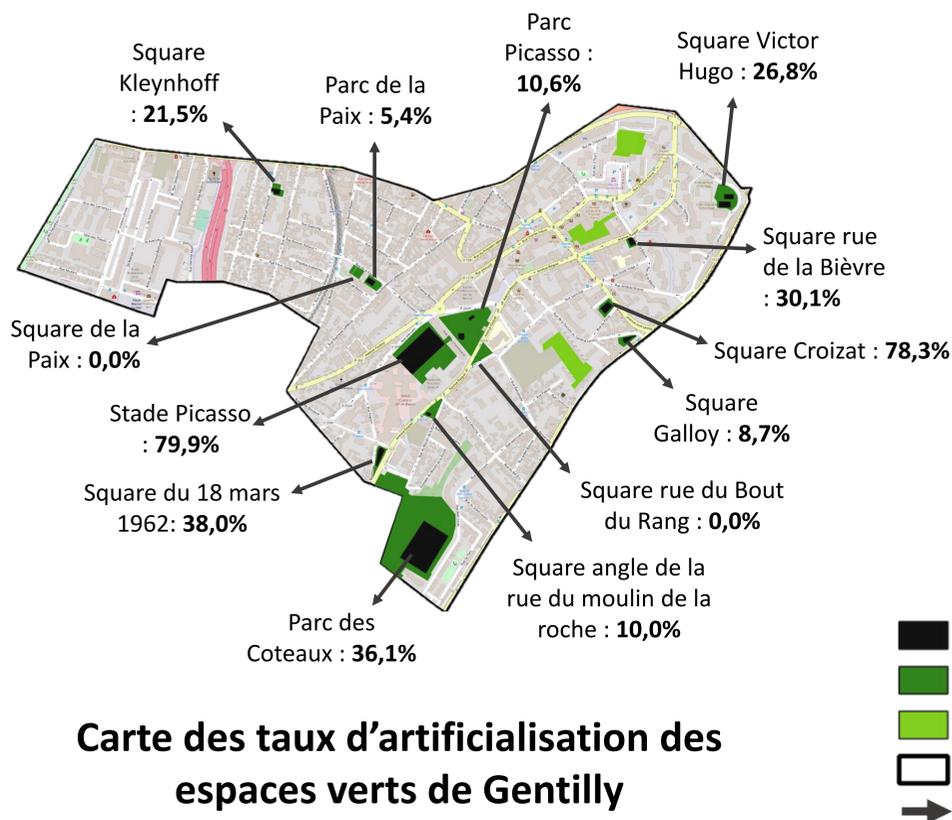


# La biodiversité dans les espaces verts de Gentilly

Depuis 2017, le Plan Vert de Gentilly indique une surface de **6,1 m<sup>2</sup>** d'espaces verts par habitant lorsque le cadrage est fait dans les limites de la ville. Cette année, une réactualisation de ces chiffres a été réalisée en prenant en compte la densification importante de Gentilly (en moyenne +2,3% de population par an) et la disparition d'espace vert (comme le square sur l'emplacement du lycée professionnel Val de Bièvre). Les nouveaux calculs permettent alors d'estimer une surface d'espaces verts publics par habitant de **3,9 m<sup>2</sup>**.

## Un constat : peu d'espace vert de pleine terre

**73 869 m<sup>2</sup>** d'espaces verts dont **46 292 m<sup>2</sup>** d'espaces verts de pleine terre.



Gentilly fait partie des 5% des communes qualifiée de «très carencée en espaces verts avec **facteurs aggravants**» sur la totalité des communes carencées en Ile-de-France. Parmi ces facteurs on retrouve : une petite superficie, très urbanisée, une forte densité population et une ville encerclée par les autoroutes A6a et A6b.

### Méthode de mesure :

- Gentilly a une superficie totale de 1,18 km<sup>2</sup> (Insee).
- Arpentage sur le terrain pour vérifier si les espaces verts pris en compte sont bien des espaces verts !
- Mesure des surfaces sur le site de Géoportail.
- Utilisation de Google Maps pour identifier les espaces artificialisés.

## Inventaire floristique - Protocole

- Identification des espèces d'arbres, d'arbustes (dont les haies) et de fleurs ornementales réalisée en Avril.
- Utilisation de guides (exemple : *Sauvage de ma rue* (Guide des plantes sauvages des villes de France par le MNHN), l'Atlas de la flore sauvage du Val de Marne) et d'applications telles que *Plantnet* et *Seek*.

⚠ Les pelouses n'ont pas été prises en compte, celle-ci ne rentrant pas dans le sujet d'étude et le temps imposé par l'étude.  
 ⚠ Inventaire incomplet de par la saison de prospection (toutes les plantes n'étaient pas en fleurs ou en fruits ce qui rend plus difficile leur identification), de par nos possibles erreurs et nos possibles oublis.

## Inventaire floristique - Résultats

Quelques espèces invasives, espèces exotiques envahissantes, des espaces verts de Gentilly :



On retrouve en moyenne une diversité de 18 espèces végétales de fleurs ornementales, d'arbustes et d'arbres dans ces espaces verts. Cette faible diversité n'est pas favorable à l'installation de pollinisateurs sauvages. Seul quelques fleurs ornementales présentent un intérêt telles que les Géranium et les Narcisses.



Espace vert	NB espèces
Square de la Paix	10
Parc de la Paix	22
Parc Picasso	41
Square rue du Bout du rang	6
Stade Picasso	23
Square du 18 mars 1962	28
Square Galloy	22
Square Croizat	6
Square rue de la Bièvre	17
Square Victor Hugo	2
Square Kleynhoff	23
Square angle de la rue du moulin de la roche	11

## Préconisations

- Lutter contre les espèces invasives.
- Préserver les corridors écologiques : maintenir ou restaurer les haies, conserver les vieux arbres qui abritent de nombreuses espèces, toitures végétalisées, parking végétalisés, murs végétalisés.
- Créer des aménagements spécifiques : hôtels à insectes, nichoirs à oiseaux et à chiroptères, flore spécifique ayant des attraits pour les pollinisateurs sauvages.
- Gestion différenciée des espaces verts (ne pas appliquer la même intensité ni la même nature de gestion) : mise en place de friche.
- Privilégier l'aménagement d'un mobilier urbain monobloc pour limiter le désherbage de ces espaces.